



Merkblatt für die mikroskopische Diagnose von *Plasmodium malariae*

Endemiegebiet von *P. malariae*

- Afrika : zahlreich in den Tropen und einige Herde in Nordafrika.
- Latein Amerika : Golf von Mexiko und Amazonas - Bereich.
- SO-Asien.
- Ozeanien, inklusive Papua-Neuguinea.

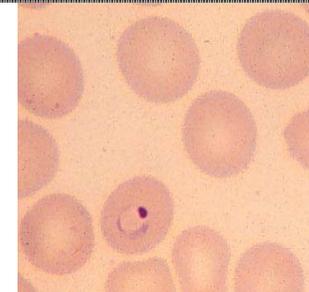
Allgemeine Bemerkungen

- Parasitämie ist nie sehr hoch.
- Man trifft auf oft 4 Stadien.
- Diese Spezies kann 30 Jahre nach der Kontamination Reminiszenzen hervorrufen.

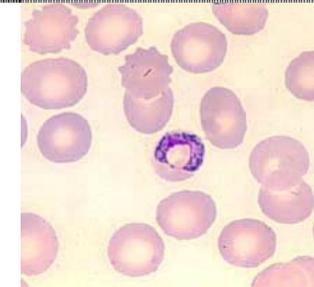
Trophozoit

Sie beobachten:

- Der Erythrozyt ist verkleinert.
- Keine Granulation oder Flecken im Erythrozyten.



Junge Trophozoit



Alte Trophozoit

Trophozoit in Bandformen

Sie beobachten:

- Grobes und starkes Pigment.

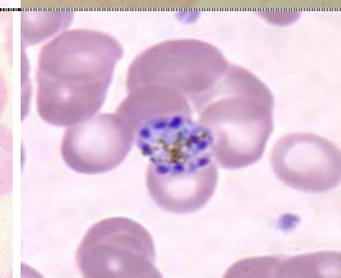
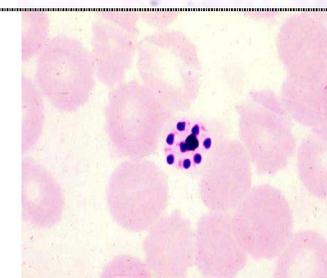


Reifer Schizont

«rosettenförmig»

Sie beobachten:

- Zentriertes Pigment.
- Die Merozoiten sind in der Peripherie.



Gametozyt

Bemerken Sie:

- Der Erythrozyt ist verkleinert.

